

DSL-M-TX/DSL-M-RX

DVI 光伝送・延長コンバータ

RoHS

概要

デジタルサインージ用 DSL-M-TX/RX シリーズ DVI 光エクステンダー1 芯光ファイバーで 1km まで延長します。街頭、空港、駅、電車内、モール/スーパーマーケット、イベント、コンサートなどの FPD 大型ディスプレイ広告表示案内板に有効なソリューションです。3mm φのアーマード光ファイバーパッチケーブル(ステンレス被服)1 本で最大 1000m までの延長が可能です。DVI ケーブルの感覚で設置も容易です。映像ストリーミング伝送に活躍します。

特長

- ◆ DVI コネクタサイズ(TX/RX とも)
- ◆ 1 芯光ファイバーで伝送可
- ◆ 1km までの光伝送可
- ◆ 光分岐伝送可(1 対 N)
- ◆ 1 芯 SC コネクタ/LC コネクタ共用
- ◆ アーマード光パッチケーブル(ステンレス被服)使用可(3mm φ直径 フレキシブル光ケーブル)
- ◆ PC 接続、プラズマ TV、液晶 TV 接続が容易
- ◆ メタル DVI ケーブル感覚の接続
- ◆ T.D.M.D.S 信号(シングルリンク)対応
- ◆ 1 芯 MMF による R、G、B、Clock 信号送信
- ◆ EDID 情報用セルフ保護機能
- ◆ 外部電源(オプション、自動電源スイッチ付)

用途

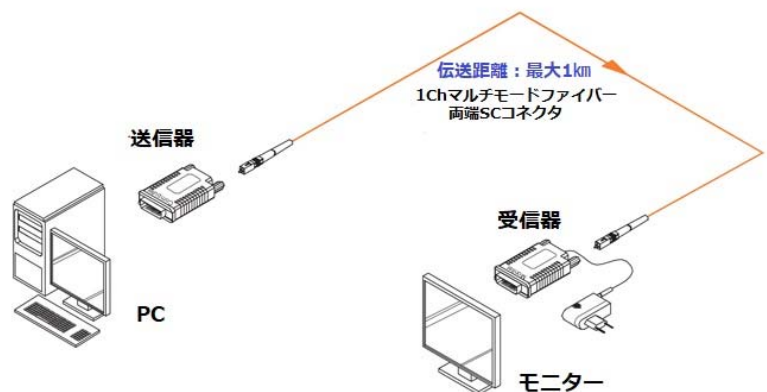
- ◆ 駅構内
- ◆ バス/空港ターミナル
- ◆ 電鉄行先案内/病院待合案内
- ◆ 大型商業施設
- ◆ 壁面 PR ディスプレイ
- ◆ FPD ディスプレイサインージ
- ◆ 電車内 15 インチ液晶広告
- ◆ 外食チェーン店内 PR

機器仕様

コネクタタイプ	DVI 24Pin(オス) SC コネクタ
ビデオ帯幅	165MHz(シングルリンク)
解像度/距離	WUXGA(1920 × 1200):500m、UXGA(1600 × 1200):700~1000m、SXGA(1280 × 1024):1000m
消費電力	Tx:0.8W(最大)、Rx:0.6W(最大)
環境条件	動作温度:0~50°C/保存温度:-20~70°C
光ソース	850nm VCSEL
O/E 変換	PIN Photo Diode
ファイバ	50/125 μm、SC タイプマルチモード光ファイバ
外形寸法	40(W) × 67(D) × 15(H)mm(突起部除く)

注文情報

型名	製品名
DSL-M-TX	DVI 光伝送・延長コンバータ 送信器
DSL-M-RX	DVI 光伝送・延長コンバータ 受信器



仕様は予告なく変更する場合がございます。